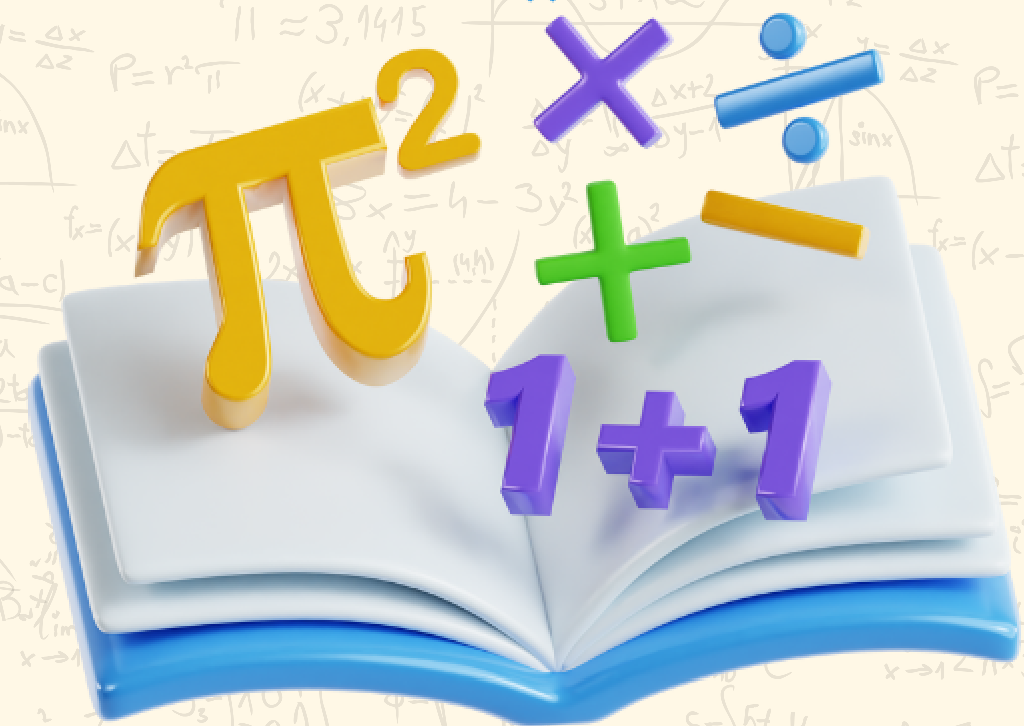
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

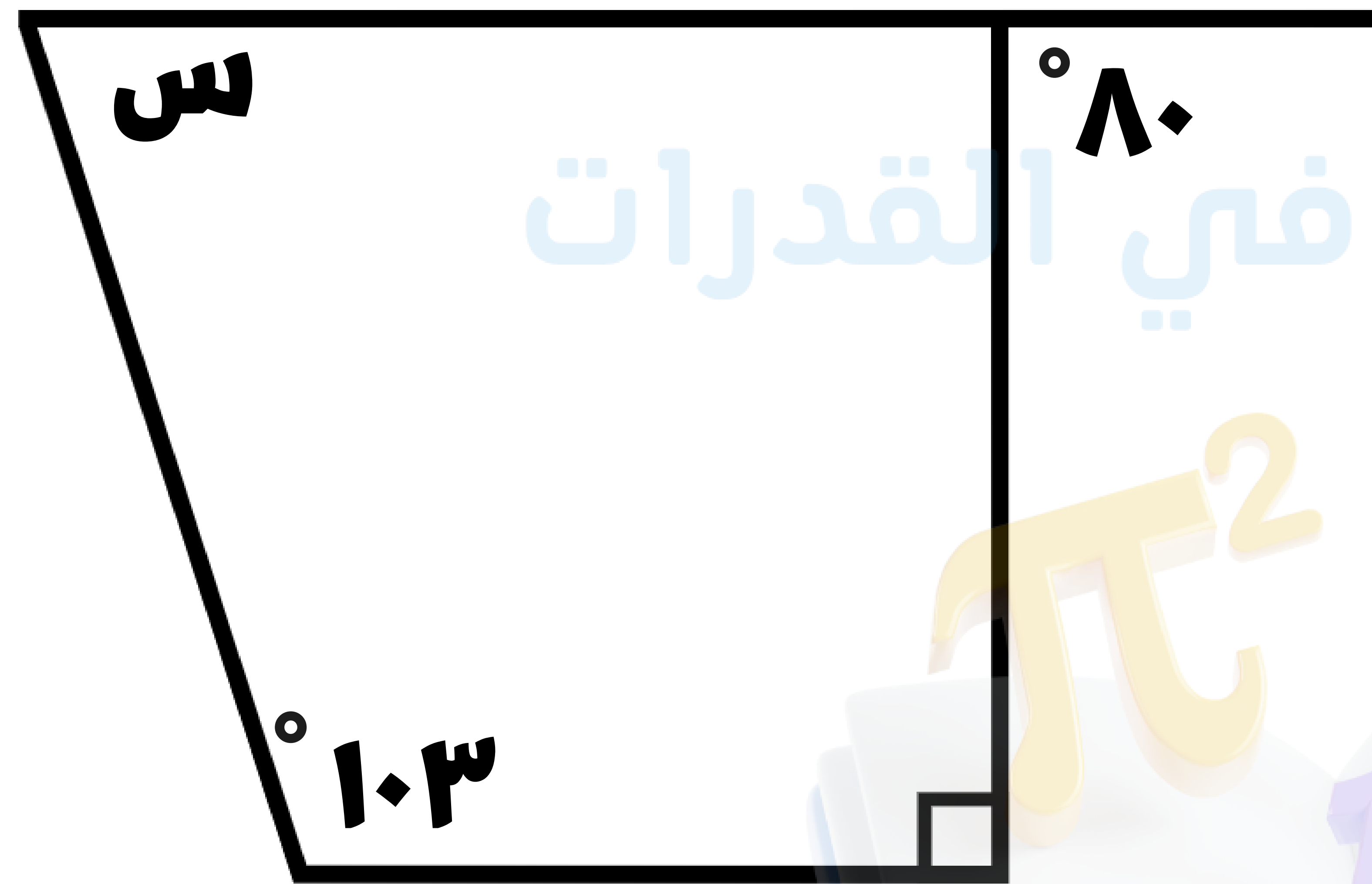
العميد في القدرات



0561533973

الملف المائة وثلاثة وخمسون
{محلول}

سؤال 1 **أوجد قيمة س**



أ ٥٧

ب ٦٧

ج ٧٦

د ٨٧

سؤال 2

إذا وصل لمحطة الحافلات ٢٠٠ حافلة منهم ٦٤ حافلة وصلت في الوقت المحدد، ما نسبة الحافلات التي وصلت في الوقت المحدد؟

أ ٢٨٪

ب ٣٠٪

ج ٣٢٪

د ٤٨٪

سؤال 3 الجدول المجاور يبين أربع مدن وعدد السكان بالملايين وكثافة السكان لكل ١٠٠ كم٢ ، ما هي أكبر مدينة من حيث المساحة؟

المدينة	عدد السكان بالملايين	الكثافة لكل ١٠٠ كم٢
١	٦	٦٠٠٠
٢	٨	٤٠٠٠
٣	١٦	٢٠٠٠
٤	٢٠	١٠٠٠٠

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 4 الجدول المجاور يبين أربع مدن وعدد السكان بالملايين وكثافة السكان لكل ١٠٠ كم^2 ، ما هي أكبر مدينة من حيث السكان؟

الكثافة لكل ١٠٠ كم٢	عدد السكان بالملايين	المدينة
٦٠٠٠	٦	١
٤٠٠٠	٨	٢
٢٠٠٠	١٦	٣
١٠٠٠٠	٢٠	٤

أ ١

ب ٢

ج ٣

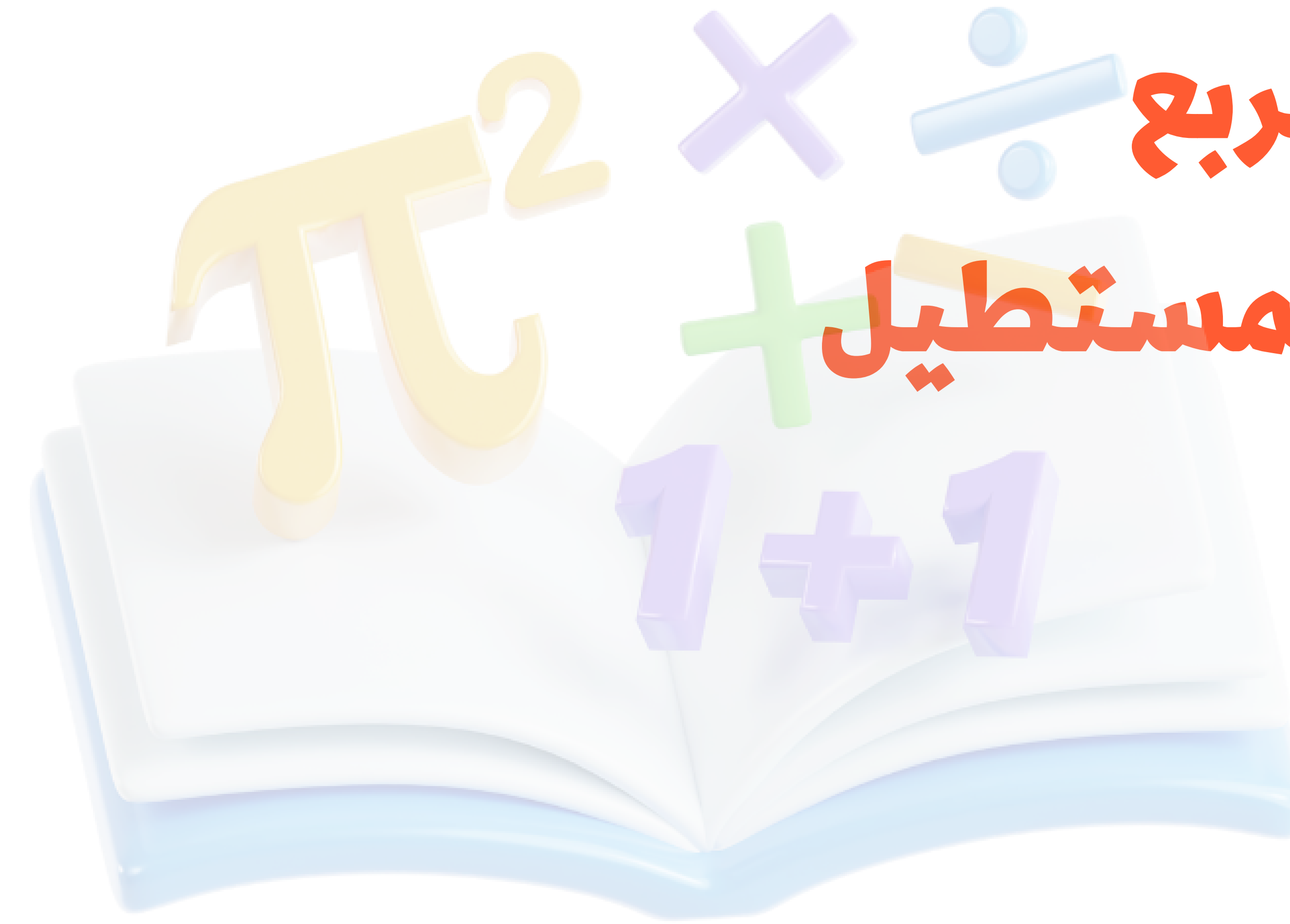
د ٤

سؤال 5

إذا كان محيط مربع = محيط مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٤ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^{٣} دقيقة، كم دقيقة يستغرق حفرة حجمها ٢ م^{٣} ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٨



سؤال 7

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الأحد إلى عدد زوار يوم الخميس؟

أ $\frac{١}{٢}$

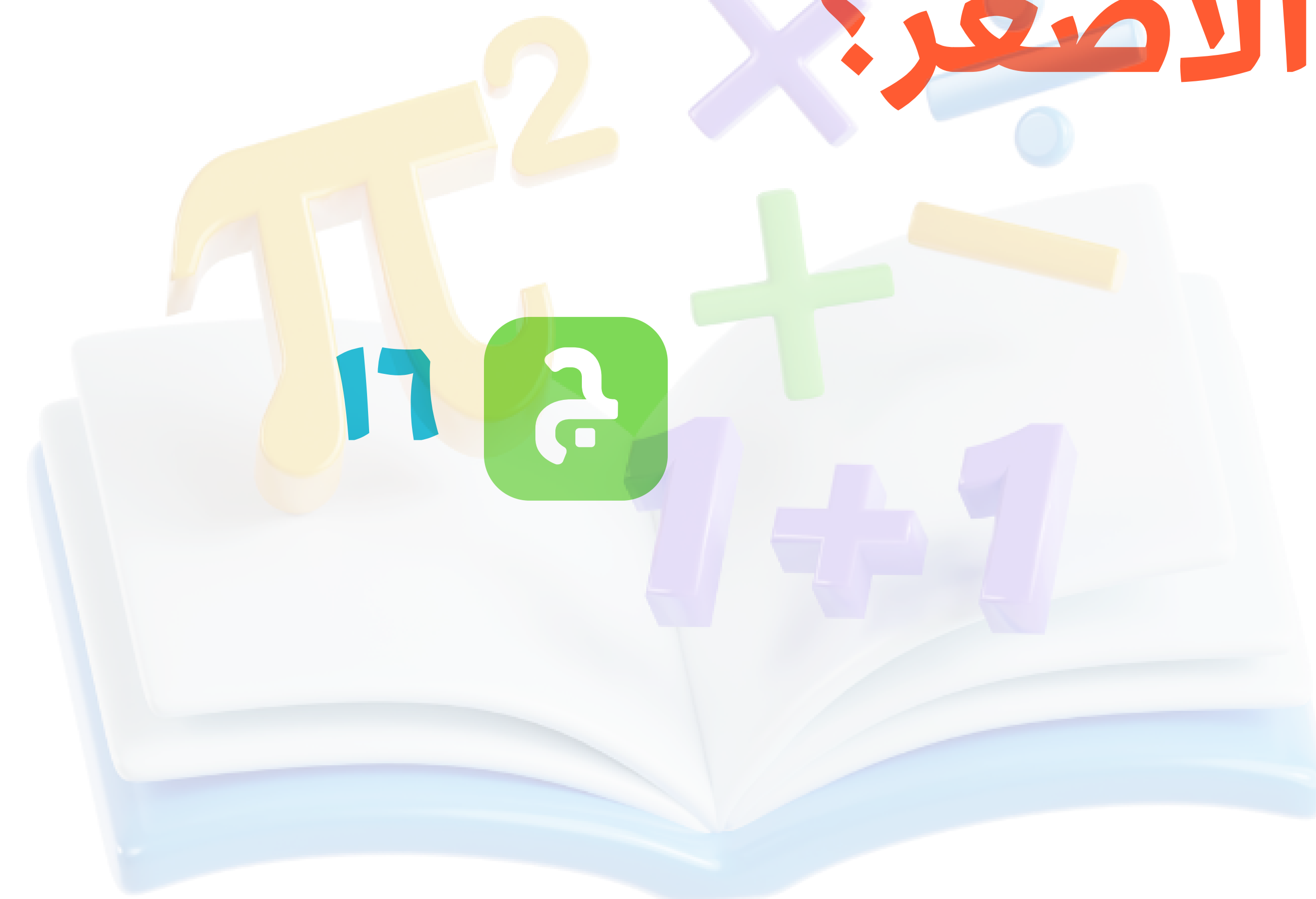
ب $\frac{١}{٤}$

جـ $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٦}$

سؤال 8

لوح زجاجي مساحته ٣٦ م^{٢} قسم إلى قسمين بنسبة ٥ : ٤ ، ما مساحة القسم الأصغر؟



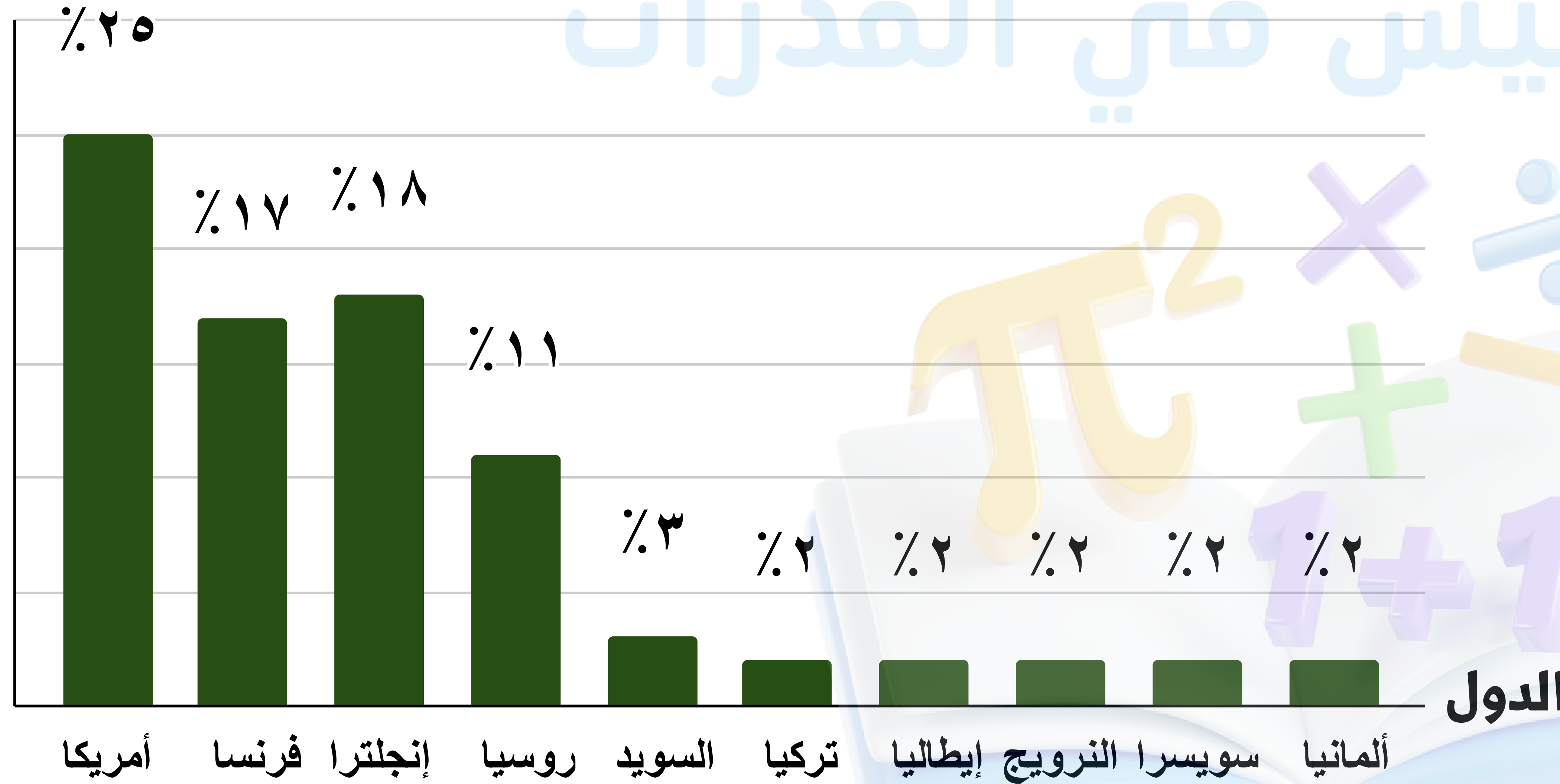
أ ٤

ب ٩

ج ١٦

د ٢٠

سؤال 9 ما إجمالي نسب الدول الأخرى المصنعة للصرف؟



أ ٪١٦

ب ٪٤٠

ج ٪٨٠

د ٪٨٤

سؤال 10 شخص يشرب أقل عدد من أكواب الماء باليوم ٨ أكواب وأكبر عدد ١٥ كوب، بعد ٤ أيام كان مجموع ما شربه ٥٥ كوب، أوجد أقل عدد ممكن من الأكواب شربه في يوم واحد ؟

أ ٦

ب ٨

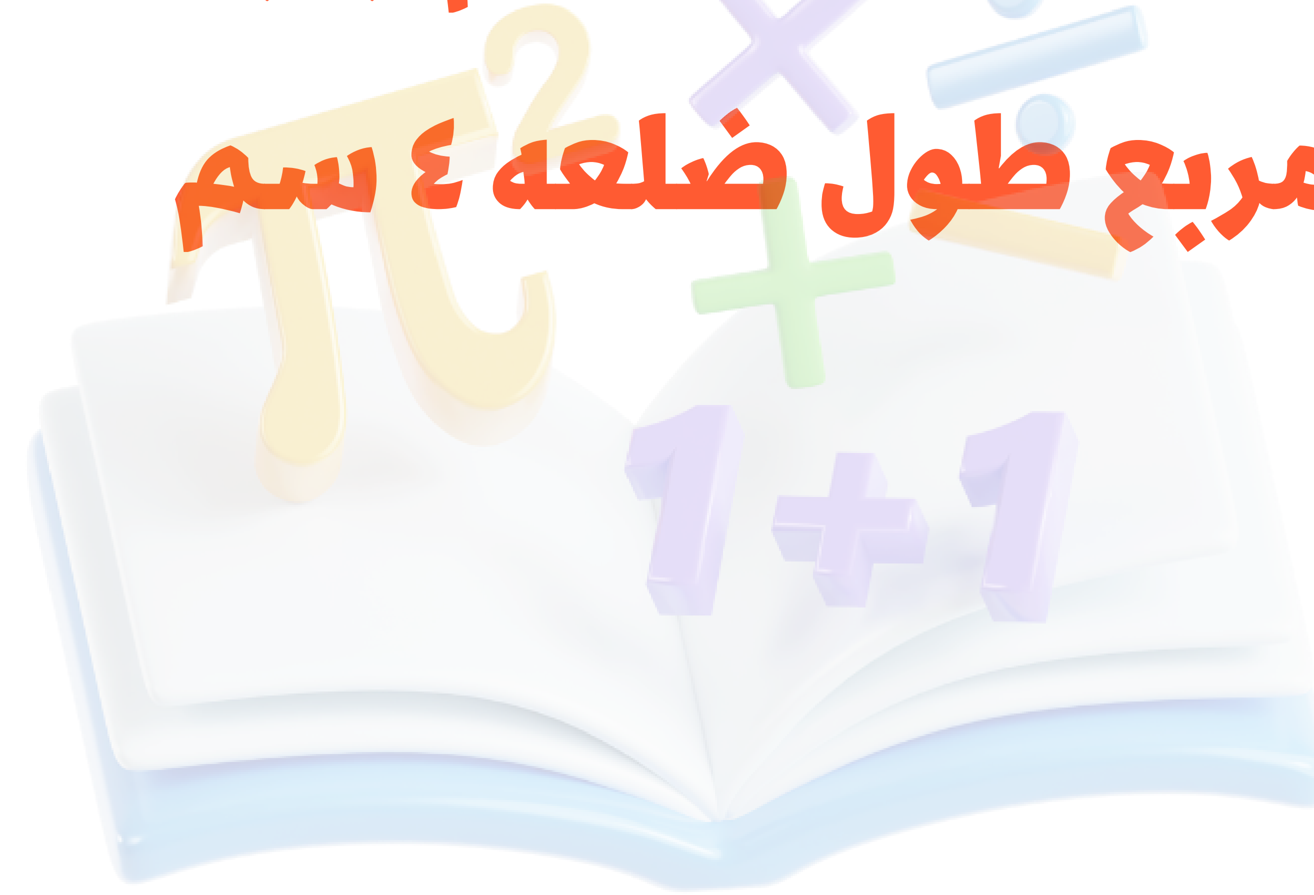
ج ١٠

د ١١

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مثلث قاعدته ٧سم وارتفاعه ٤سم

-القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

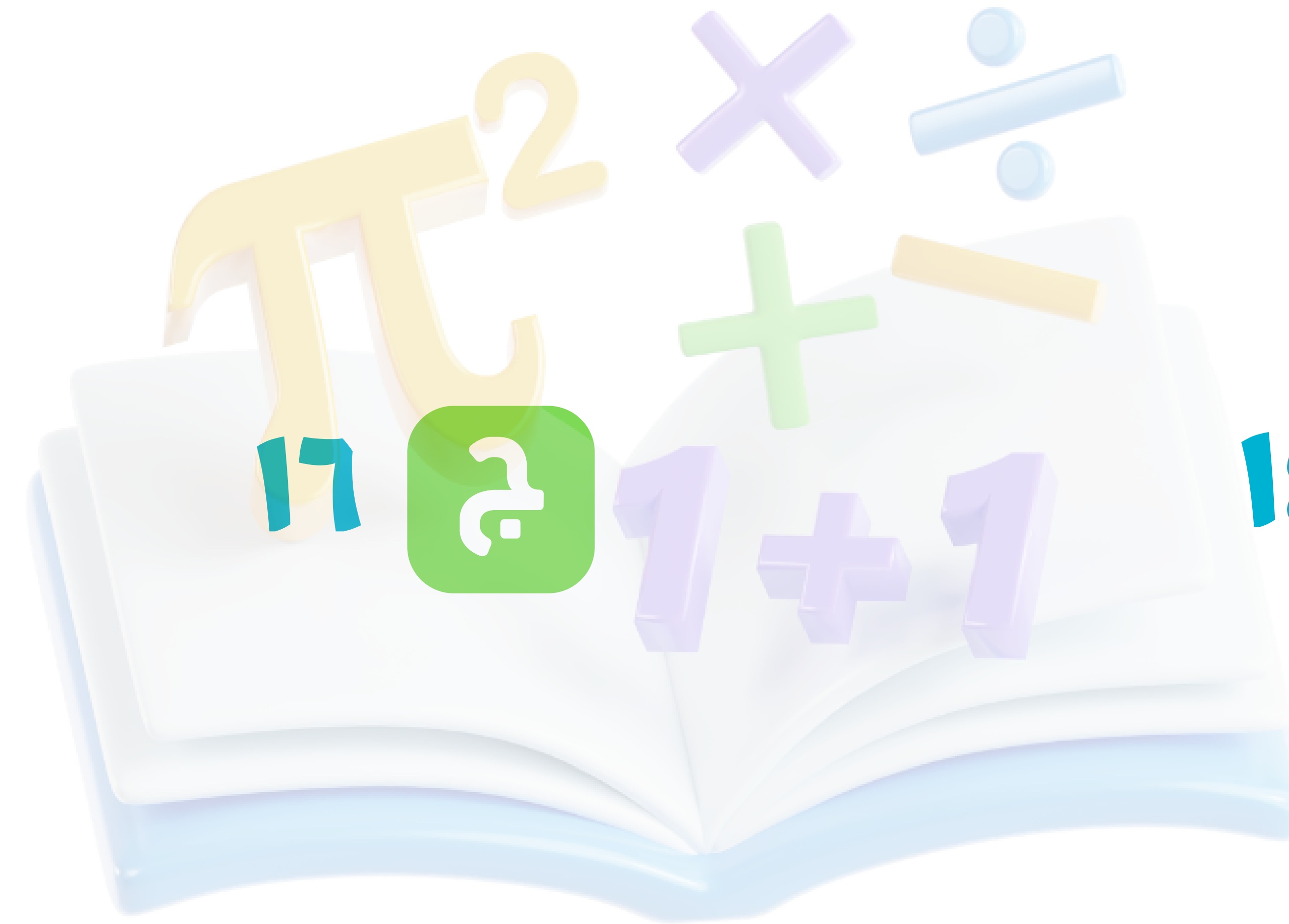
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

عددان زوجيان متتاليان نصف مجموعهما = ٩، ما ضعف العدد الأصغر؟



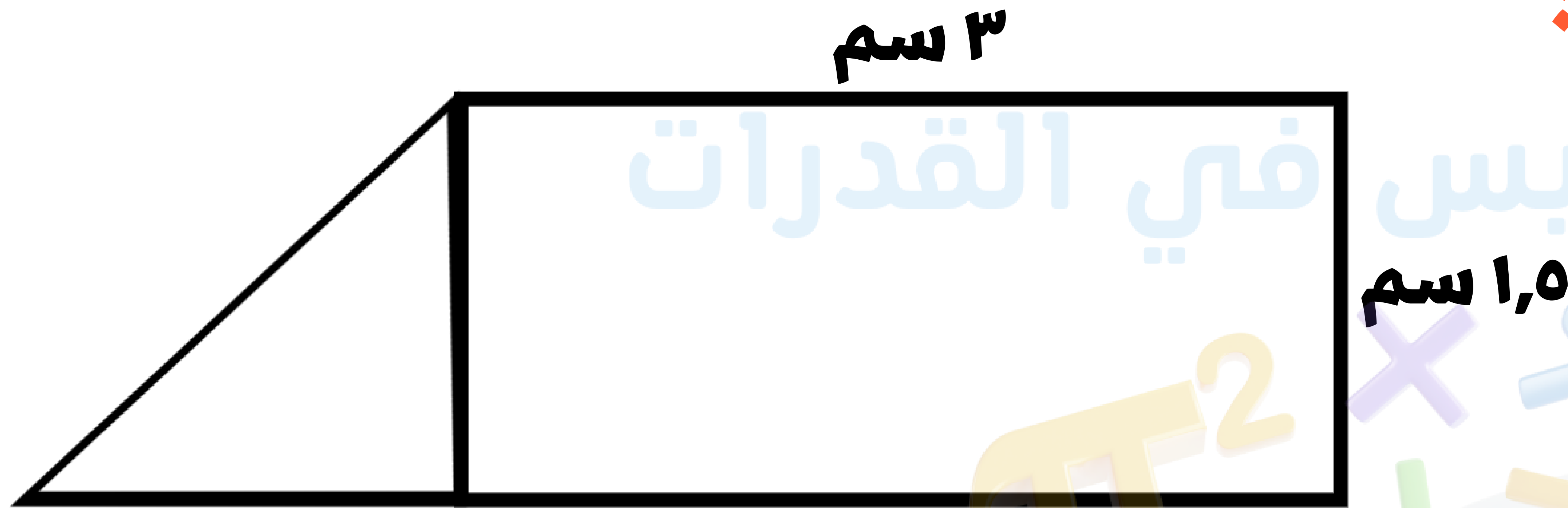
أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ٢٠

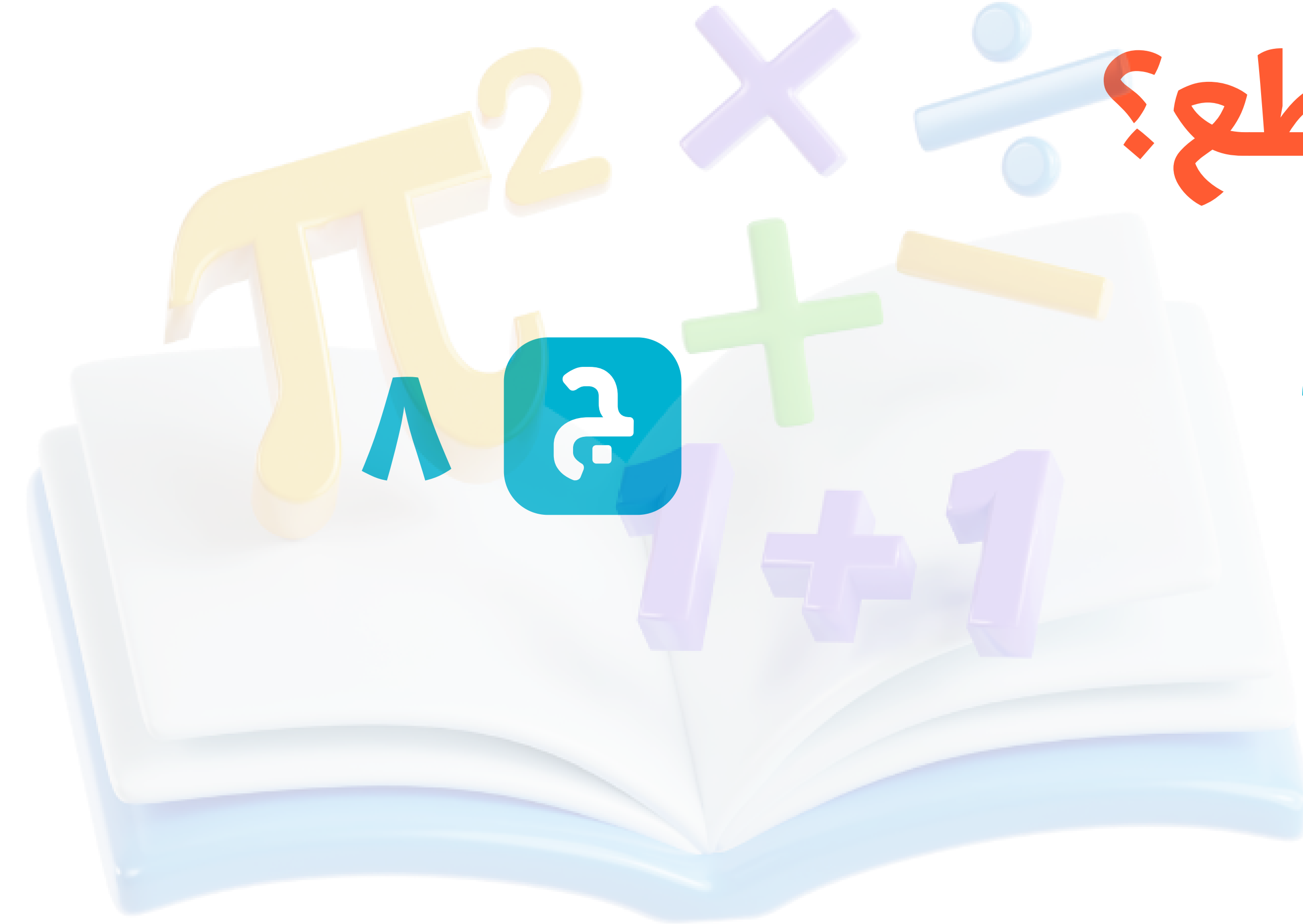
سؤال 13 في الشكل التالي:
احسب مساحة الشكل



أ ٥,٥
ب ٥
ج ٦
د ٦,٥

سؤال 14

يجمع رجل ٢٤٠ قطعة في ٦٠ يوم، في كم يوم يجمع ١٠ رجال نفس عدد القطع؟



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ٧ سم

-القيمة الثانية : محيط معين طول ضلعه ٧ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

احسب قيمة: ٤٪ x ١٠^١٠٠

أ $٢^{١٠٠} \times ٥^{٩٨}$

ب $٢^{٩٨} \times ٥^{١٠٠}$

ج $٢^{٩٨} \times ٥^{٩٨}$

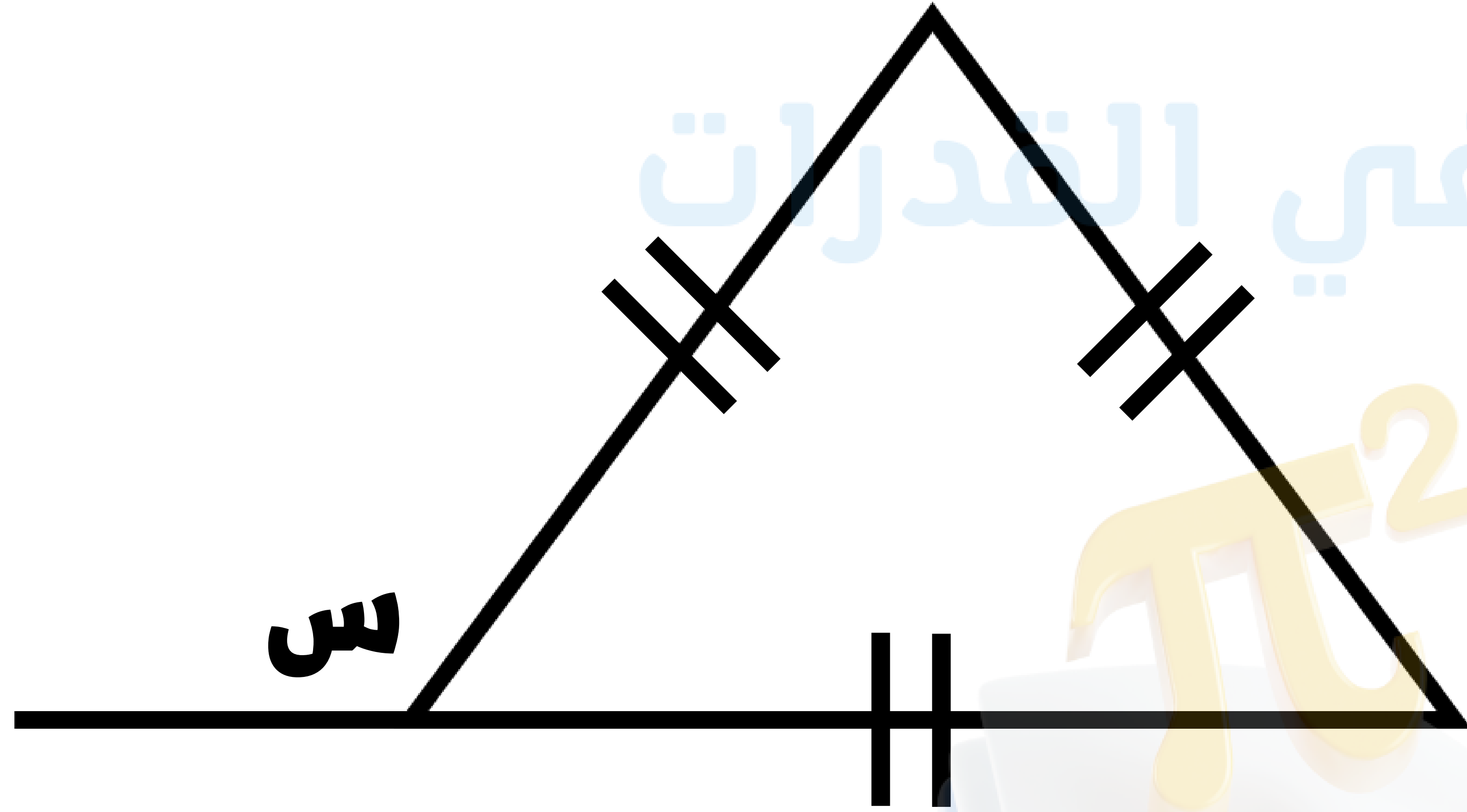
د $٢^{١٠٠} \times ٥^{١٠٠}$



سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥٠

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

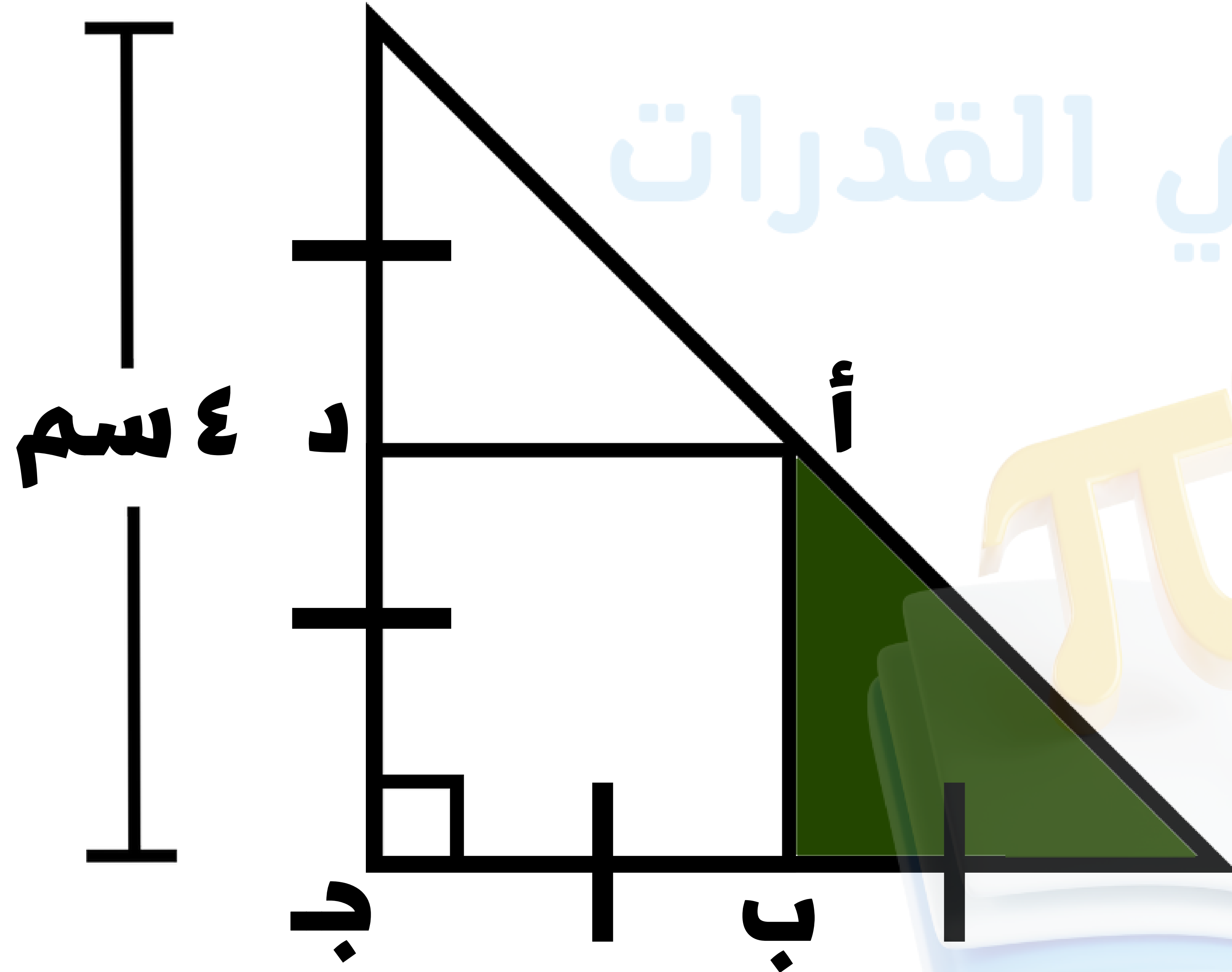
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 أ ب ج د مربع

احسب مساحة المثلث المظلل



أ ٢

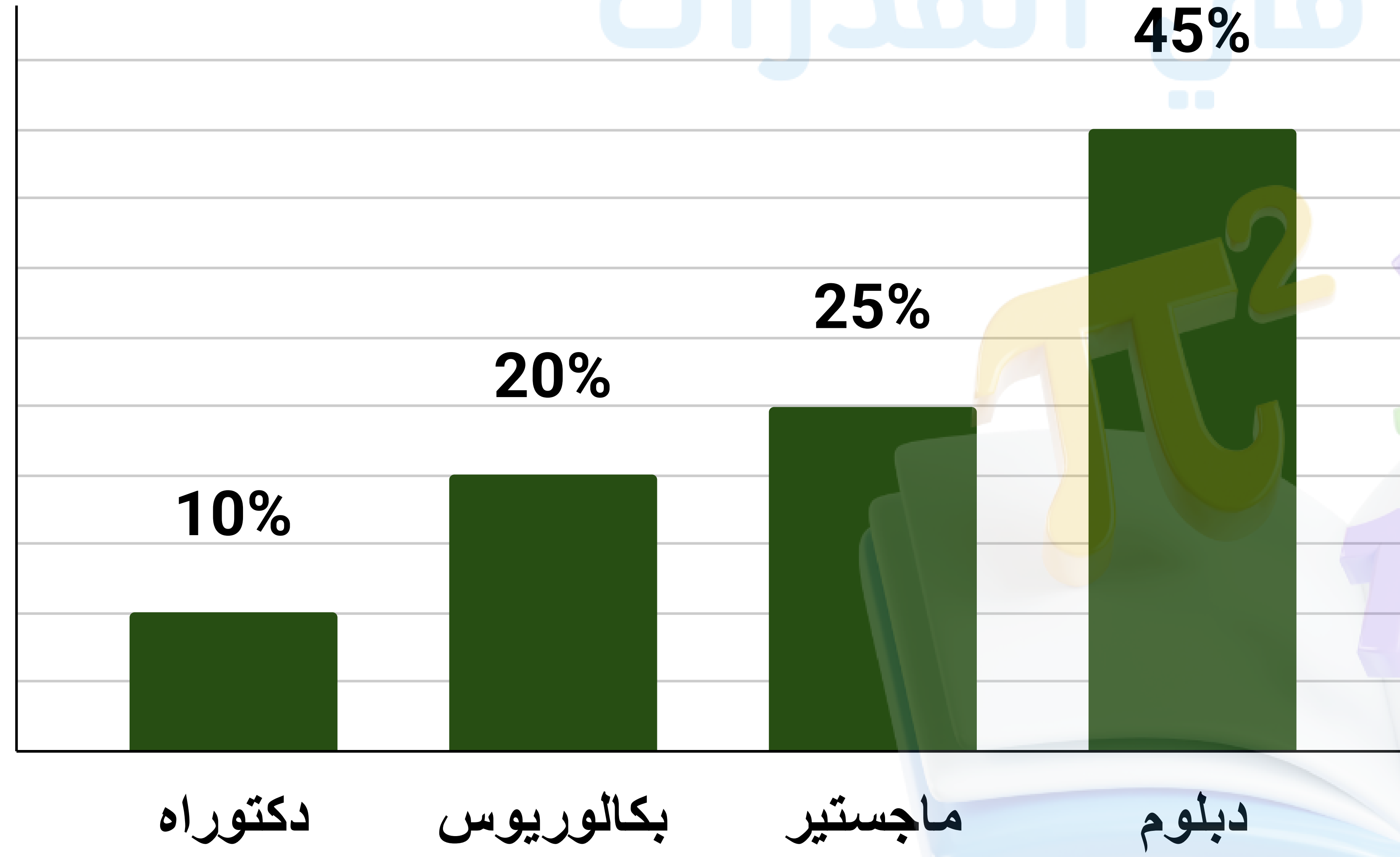
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 19 إذا كان عدد طلاب الجامعة ٤٨٠٠ طالب،

ما مجموع طلاب الماجستير والدبلوم تقريبًا ؟



أ ٢٠٠٠

ب ٢٢٠٠

ج ٣٠٠٠

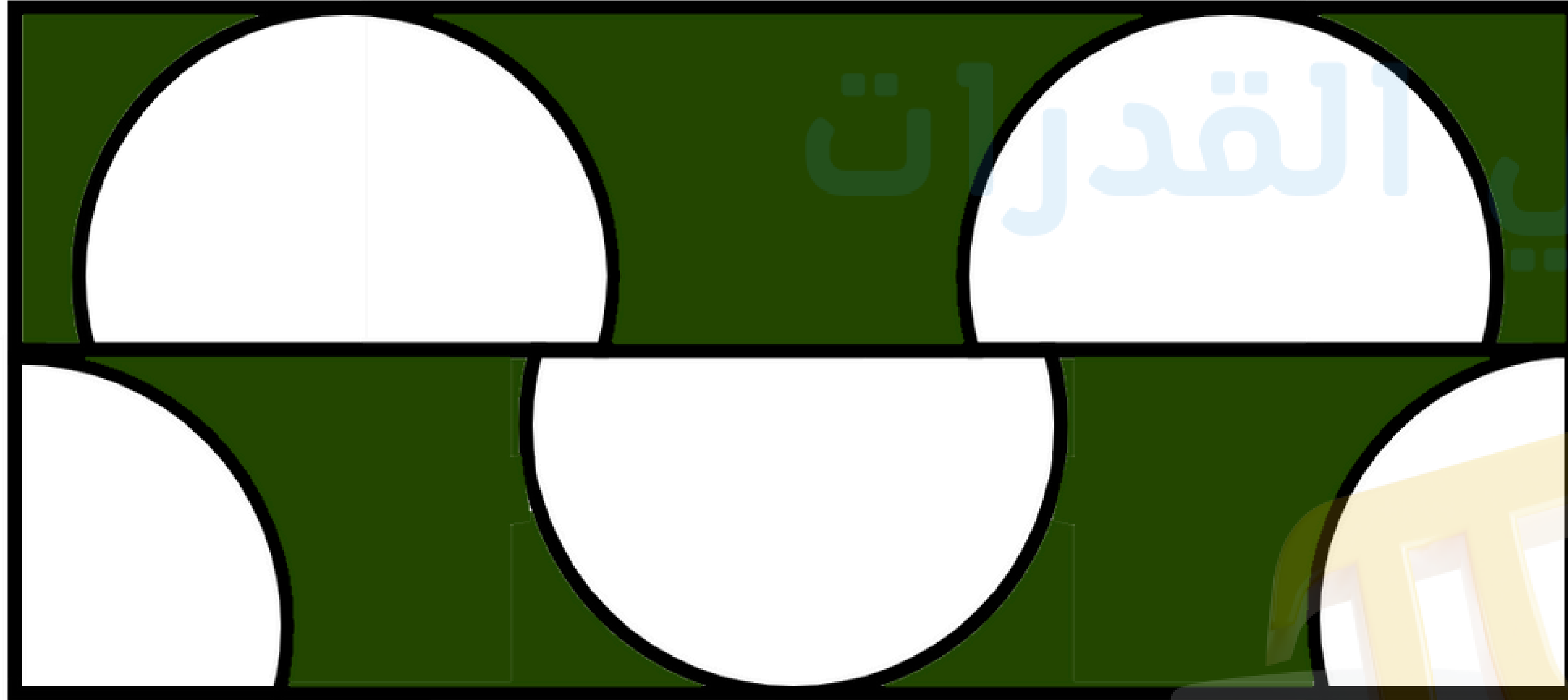
د ٣٦٠٠

سؤال 20 في الشكل التالي:

مستطيل به أنصاف وأرباع لدوائر متطابقة،

احسب مساحة الجزء المظلل

١٦ سم



٨ سم

أ ١٢٨ - ١٦ط

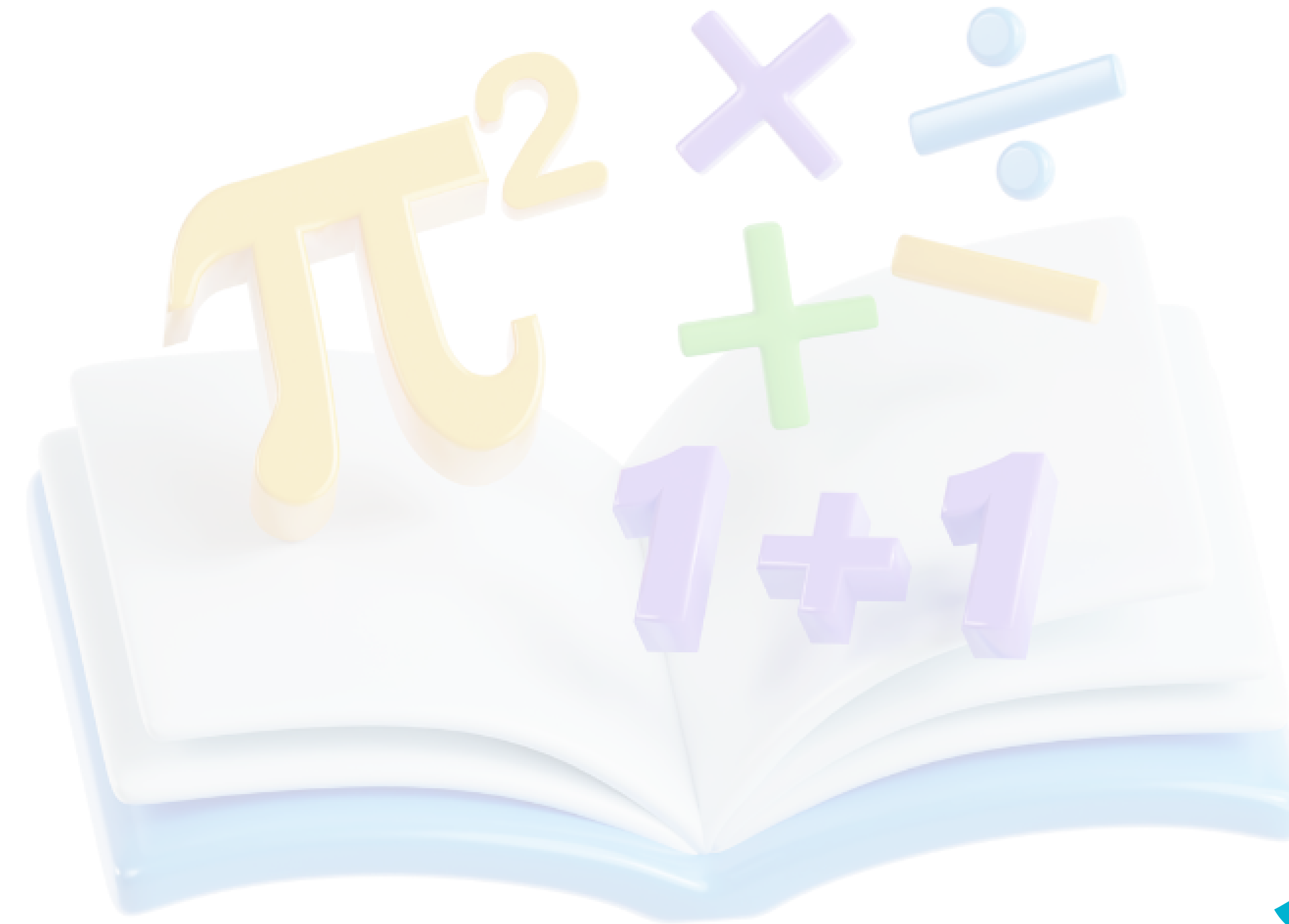
ب ١٢٨ - ٢٤ط

ج ١٢٨ - ٣٢ط

د ١٢٨ - ٣٦ط

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١١ مئة   -القيمة الثانية : ١٠٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

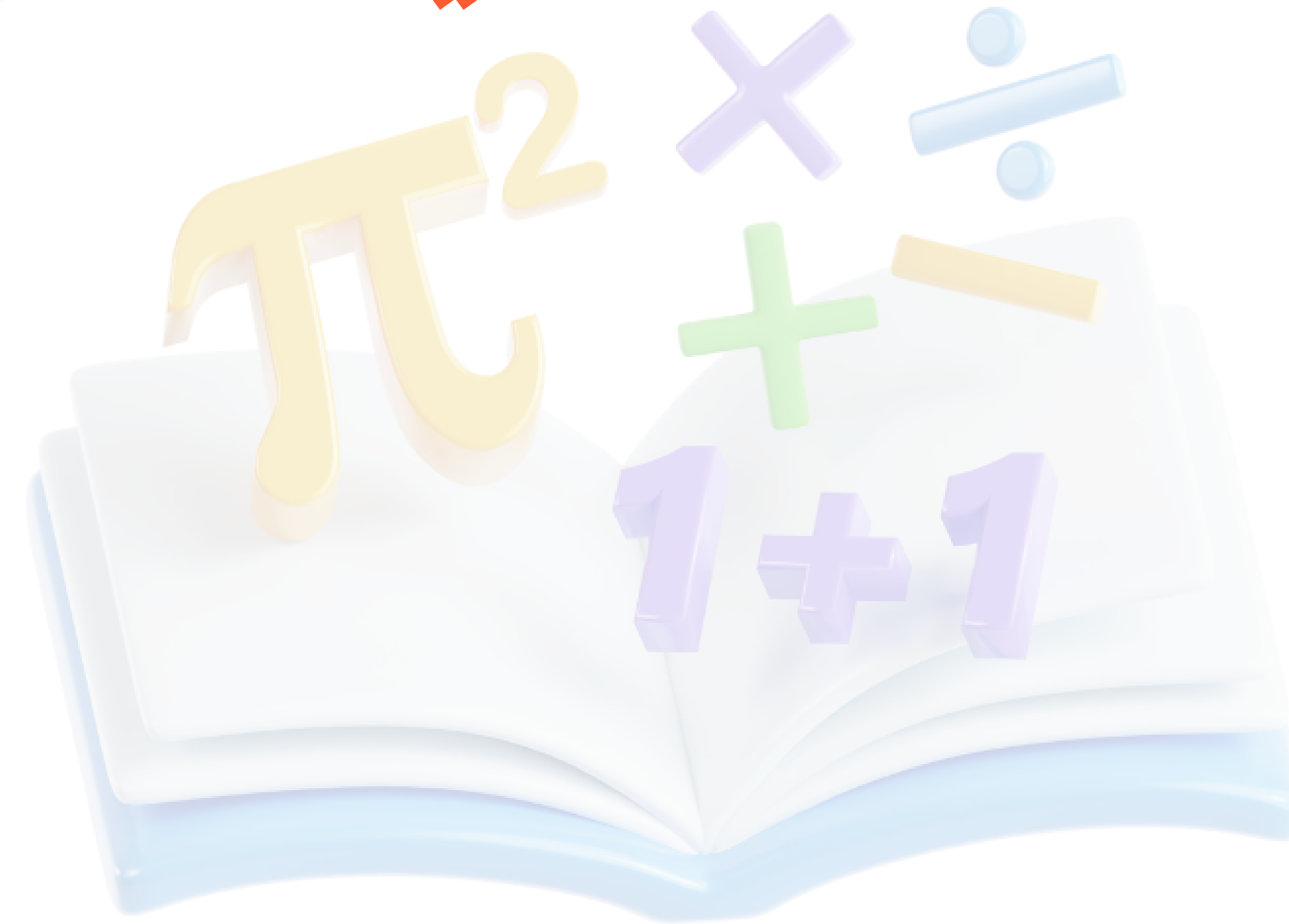
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 قارن بين:

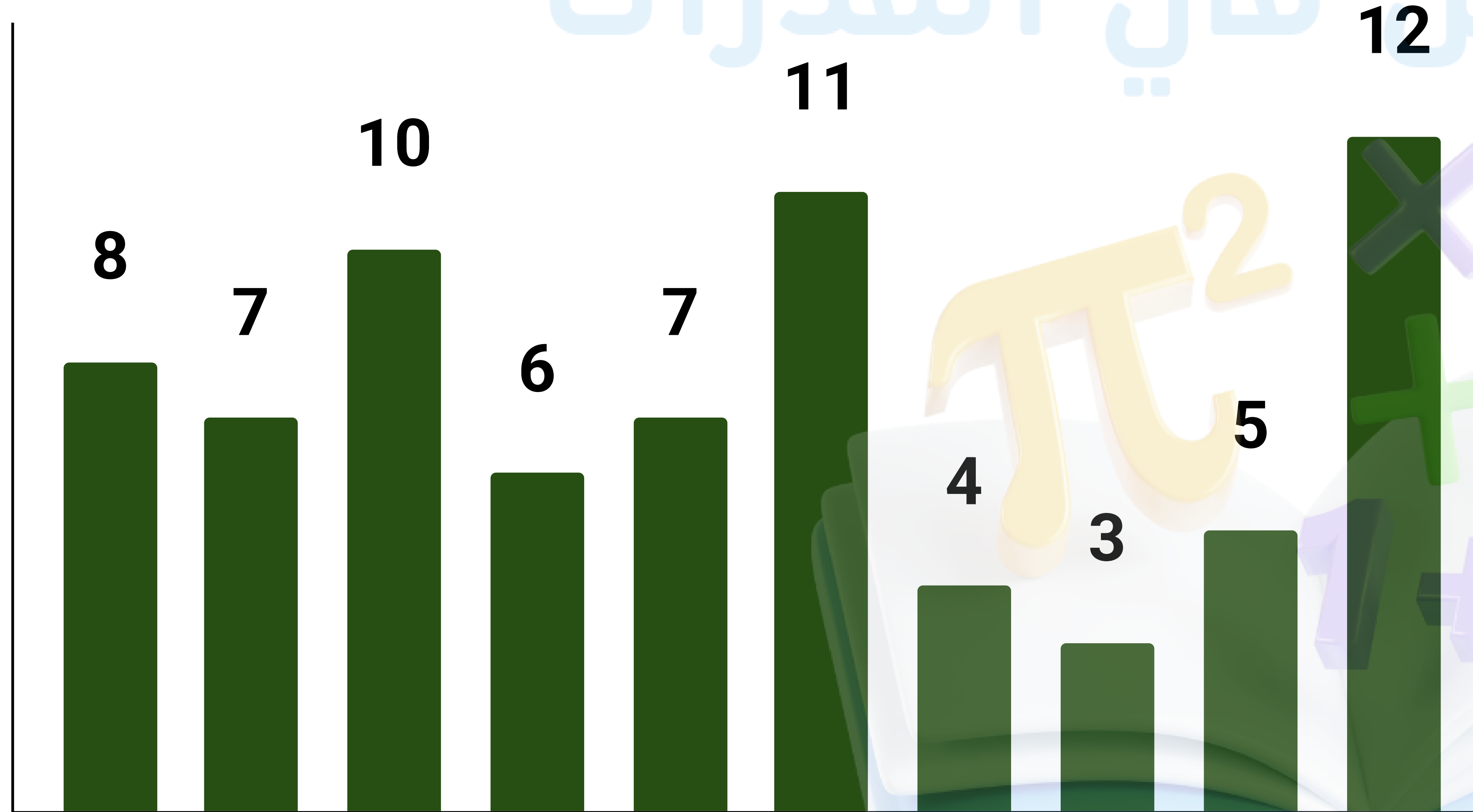
-القيمة الأولى : $\sqrt{٢^{٣٢}}$ -القيمة الثانية : ضعف $٣٢^{٣}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما وسيط القيم؟



أ ٧

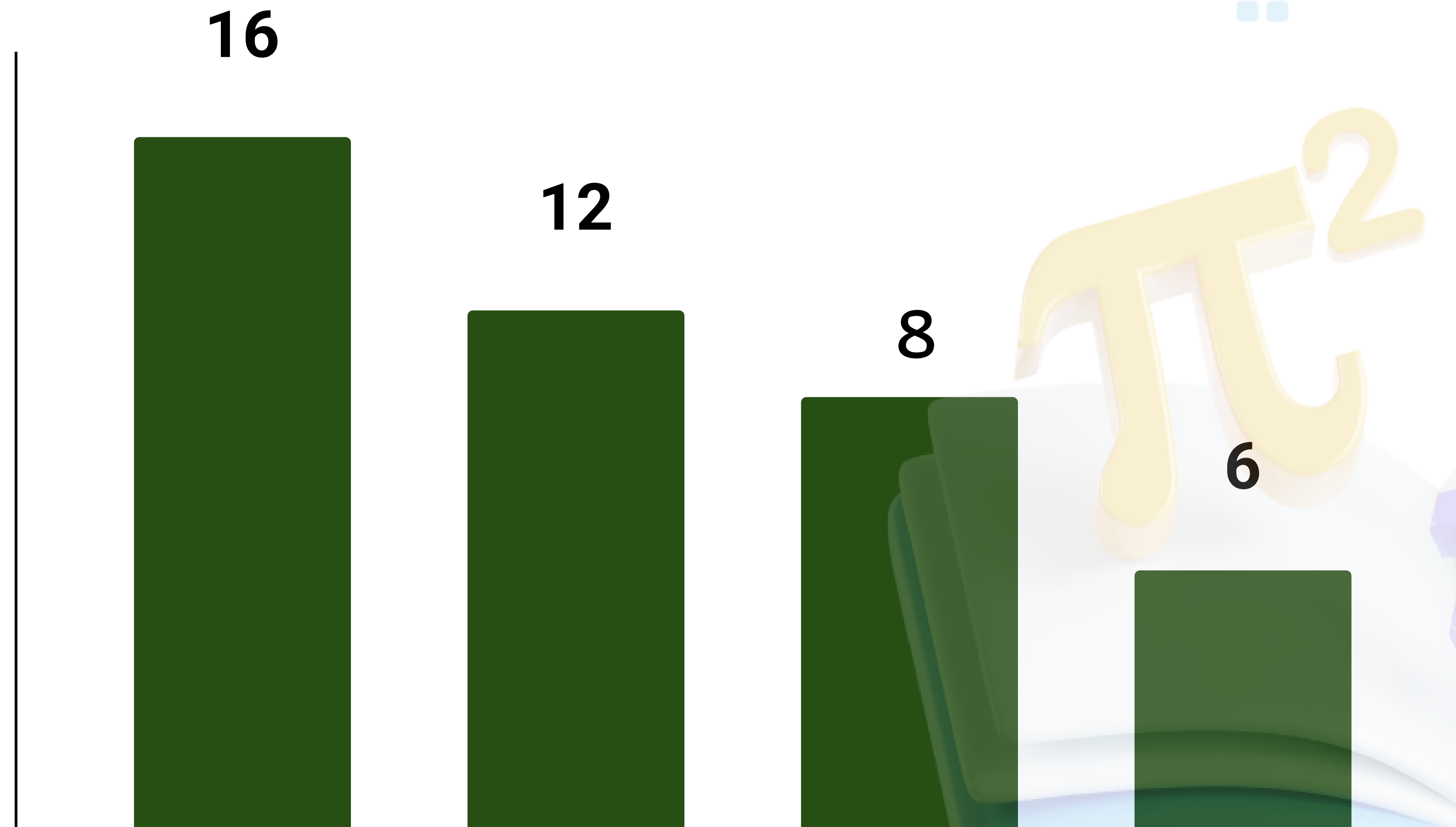
ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 24

ما متوسط القيم؟



أ ١٠

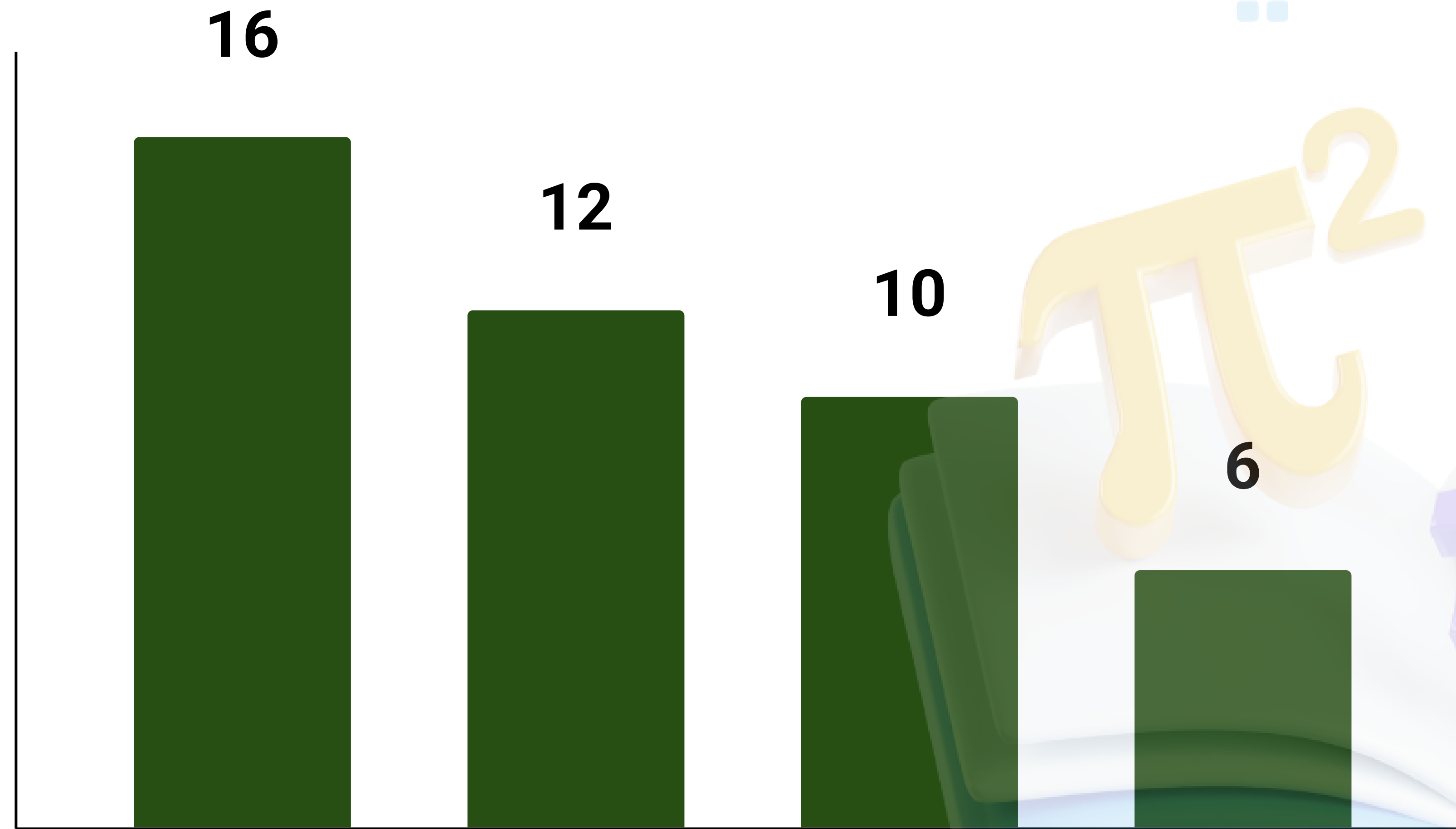
ب ١٠,٥

ج ١١

د ١١,٥

سؤال 25

ما متوسط القيم؟



أ ١١

ب ١١,٥

ج ١١

د ١٢,٥